

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ตกลงราคาซื้อน้ำยาสำหรับใช้กับเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติเพื่อตรวจหาตะกอนในปัสสาวะ
จำนวน ๓ รายการ.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... - ๑๕๒,๐๐๐.๐๐ - บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... วันที่.....
๓.๑ น้ำยา Lamina Case ขนาดบรรจุ ๒ x ๗ ลิตร จำนวน ๕ กล่องๆ ละ ๒๘,๐๐๐.๐๐ บาท.....
๓.๒ น้ำยา Control Set ขนาดบรรจุ ๔ ขวด จำนวน ๑ กล่อง เป็นเงิน ๖,๐๐๐.๐๐ บาท.....
๓.๓ น้ำยา Calibrator ขนาดบรรจุ ๔ ขวด จำนวน ๑ กล่อง เป็นเงิน ๖,๐๐๐.๐๐ บาท.....
..... เป็นเงิน ๑๕๒,๐๐๐.๐๐ บาท.....
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ราคากลางได้มาจาก ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ.....
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๕.๑ นางสาววิรัชรอง เอี่ยมกาย..... นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ.....
๕.๒ นางสาวกุสุมา อิมทอง..... นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ.....
๕.๓ นายวทีญญ อุบปิง..... นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ.....

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและยึดกลบคักขณะเฉพาะฯ
ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลกำแพงเพชร กลุ่มงานพัสดุ โทร. ๐-๕๕๗๑-๔๒๒๓-๕ ต่อ ๑๓๐๕-๖

ที่ กพ.๐๐๓๒.๒๐๑๓/ ส๓๔ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๕

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะน้ำยาสำหรับใช้กับเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติเพื่อตรวจหาตะกอนในปีสภาวะ จำนวน ๓ รายการ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดกำแพงเพชร ที่ ๑๕๕๕/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๕ ได้แต่งตั้งข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะน้ำยาสำหรับใช้กับเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติเพื่อตรวจหาตะกอนในปีสภาวะ จำนวน ๓ รายการ ให้กับโรงพยาบาลกำแพงเพชร (เอกสารหมายเลข ๑)

๒. ระเบียบ/ข้อกำหนด

ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม การรายงานขอซื้อหรือขอจ้างข้อ ๒๗ ก่อนดำเนินการซื้อหรือจ้างทุกวิธี...ให้เจ้าหน้าที่พัสดุจัดทำรายงานเสนอหัวหน้าส่วนราชการ...ในข้อ (๒) ต้องมีรายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อหรืองานที่จ้าง...ในข้อ (๓) ต้องมีราคามาตรฐานหรือราคากลางของทางราชการ (เอกสารหมายเลข ๒)

๓. ข้อเท็จจริง

๓.๑ ราคากลางได้มาจาก ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ
๓.๒ คณะกรรมการฯ ได้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว และได้กำหนดราคากลางในการจัดซื้อน้ำยาสำหรับใช้กับเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติเพื่อตรวจหาตะกอนในปีสภาวะ จำนวน ๓ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๕๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) ตามรายละเอียดดังนี้

รายการที่ ๑ น้ำยา Lamina Case ขนาดบรรจุ ๒ x ๗ ลิตร จำนวน ๕ กล่องๆ ละ ๒๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) รวมเป็นเงิน ๑๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

รายการที่ ๒ น้ำยา Control Set ขนาดบรรจุ ๔ ขวด จำนวน ๑ กล่อง เป็นเงิน ๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หกพันบาทถ้วน)

รายการที่ ๓ น้ำยา Calibrator ขนาดบรรจุ ๔ ขวด จำนวน ๑ กล่อง เป็นเงิน ๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หกพันบาทถ้วน)

๔. ข้อพิจารณา

เห็นควรอนุมัติราคากลาง และให้นำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะน้ำยาสำหรับใช้กับเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติเพื่อตรวจหาตะกอนในปีสภาวะ จำนวน ๓ รายการ ไปดำเนินการจัดซื้อตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(ลงชื่อ) วิจิตต์ วัฒน ประธานกรรมการ
(นางสาววิรงรอง เอี่ยมกาย)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ) วิจิตต์ วัฒน กรรมการ
(นางสาวกฤษมา อิมทอง)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) วิจิตต์ วัฒน กรรมการ
(นายวาทัญญู อุปปิง)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลาง และให้นำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
นำมาสำหรับใช้กับเครื่องวิเคราะห์หัตถ์อัตโนมัติเพื่อตรวจหาตะกอนในปัสสาวะ จำนวน ๓ รายการ ไปดำเนินการ
จัดซื้อตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป จักเป็นพระคุณ



(นายไพโรจน์ สุขสำราญ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



(นายวิเศษ อุดมศิลป์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ



(นายพิชัย ศิริพรพาณิชย์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกำแพงเพชร ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
น้ำยาสำหรับใช้กับเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติเพื่อตรวจหาตะกอนในปัสสาวะ จำนวน ๓ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๑ น้ำยา Lamina Case ขนาดบรรจุ ๒ x ๗ ลิตร

๑. ความต้องการ

น้ำยา Lamina Case ขนาดบรรจุ ๒ x ๗ ลิตร จำนวน ๕ กล่อง

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อตรวจหาตะกอนในปัสสาวะ

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นน้ำยาสำหรับใช้กับเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติเพื่อตรวจหาตะกอนในปัสสาวะ

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ใช้เพื่อทำให้สิ่งส่งตรวจเคลื่อนที่ภายใต้สภาวะ laminar flow

๔.๒ ใช้เป็น rinsing agent เพื่อป้องกันการเกิด carry over

๔.๓ เป็นน้ำยาพร้อมใช้งาน

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่ใช้กับน้ำยา โดยมีความเร็วในการตรวจวิเคราะห์ไม่น้อยกว่า ๗๐ เทสต์ ต่อชั่วโมง

๕.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเชื่อมเครื่องมือฯ ให้เข้ากับระบบสารสนเทศที่ห้องปฏิบัติการใช้อยู่ได้ โดยมีหนังสือรับรองว่าสามารถเชื่อมข้อมูลได้จริง

๕.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องมีระบบควบคุมคุณภาพภายนอกจากสถาบันการศึกษาของรัฐหรือสถาบันเอกชน ที่มีมาตรฐาน โดยมีจำนวนผู้เข้าร่วมอย่างน้อย ๓๐ รายขึ้นไป

๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องบำรุงรักษาและรับประกันคุณภาพเครื่องตรวจวิเคราะห์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
น้ำยาสำหรับใช้กับเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติเพื่อตรวจหาตะกอนในปัสสาวะ จำนวน ๓ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๒ น้ำยา Control Set ขนาดบรรจุ ๔ ขวด

๑. ความต้องการ

น้ำยา Control Set ขนาดบรรจุ ๔ ขวด จำนวน ๑ กล่อง

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อตรวจหาตะกอนในปัสสาวะ

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นน้ำยาสำหรับใช้กับเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติเพื่อตรวจหาตะกอนในปัสสาวะ

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ภายในชุดประกอบด้วยน้ำยา ๓ ชนิด คือ Focus, Positive Control และ Negative Control

๔.๒ Focus เป็นน้ำยาที่ประกอบด้วย fixed human red blood cells ความเข้มข้นสูง

๔.๓ Positive/Negative Control เป็นน้ำยาที่ประกอบด้วย fixed human red blood cells ที่มีช่วงค่าความเข้มข้นตั้งแต่ ๐ จนถึงค่าสูงสุดของ linearity โดยที่มีบาร์โค้ดสำเร็จรูปใน การบอกวันหมดอายุ และค่าเป้าหมายที่วัดได้ ซึ่งเป็นบาร์โค้ดที่มาจากผู้ผลิตโดยตรง

๔.๔ เป็นน้ำยาพร้อมใช้งาน มีขนาดบรรจุ ๑๒๕ มิลลิลิตร ต่อขวด

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่ใช้กับน้ำยา โดยมีความเร็วในการตรวจวิเคราะห์ไม่น้อยกว่า ๗๐ เทสต์ ต่อชั่วโมง

๕.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเชื่อมเครื่องมือฯ ให้เข้ากับระบบสารสนเทศที่ห้องปฏิบัติการใ้ช้อยู่ได้ โดยมีหนังสือรับรองว่าสามารถเชื่อมข้อมูลได้จริง

๕.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องมีระบบควบคุมคุณภาพภายนอกจากสถาบันการศึกษาของรัฐหรือสถาบันเอกชน ที่มีมาตรฐาน โดยมีจำนวนผู้เข้าร่วมอย่างน้อย ๓๐ รายขึ้นไป

๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องบำรุงรักษาและรับประกันคุณภาพเครื่องตรวจวิเคราะห์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
น้ำยาสำหรับใช้กับเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติเพื่อตรวจหาตะกอนในปัสสาวะ จำนวน ๓ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๓ น้ำยา Calibrator ขนาดบรรจุ ๔ ขวด

๑. ความต้องการ

น้ำยา Calibrator ขนาดบรรจุ ๔ ขวด จำนวน ๑ กล่อง

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้ในการสอบเทียบเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติที่ใช้ตรวจหาตะกอนในปัสสาวะ หรือเลือด

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นน้ำยาสำหรับใช้กับเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติเพื่อตรวจหาตะกอนในปัสสาวะ หรือเลือด

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ เป็นน้ำยาที่ประกอบด้วย fixed human red blood cells โดยมีช่วงค่าความเข้มข้นที่กำหนดมาในบรรจุภัณฑ์ โดยที่มีบาร์โค้ดสำเร็จรูปในการบอกรวันหมดอายุ และค่าเป้าหมาย ที่วัดได้ซึ่งเป็นบาร์โค้ดที่มาจากผู้ผลิตโดยตรง

๔.๒ เป็นน้ำยาพร้อมใช้งาน มีขนาดบรรจุ ๑๒๕ มิลลิลิตร ต่อขวด

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่ใช้กับน้ำยา โดยมีความเร็วในการตรวจวิเคราะห์ไม่น้อยกว่า ๗๐ เทสต์ ต่อชั่วโมง

๕.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเชื่อมเครื่องมือฯ ให้เข้ากับระบบสารสนเทศที่ห้องปฏิบัติการใ้ช้อยู่ได้ โดยมีหนังสือรับรองว่าสามารถเชื่อมข้อมูลได้จริง

๕.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องมีระบบควบคุมคุณภาพภายนอกจากสถาบันการศึกษาของรัฐหรือสถาบันเอกชน ที่มีมาตรฐาน โดยมีจำนวนผู้เข้าร่วมอย่างน้อย ๓๐ รายขึ้นไป

๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องบำรุงรักษาและรับประกันคุณภาพเครื่องตรวจวิเคราะห์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ